ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ಗುಣಾ ಭರವಸೆ ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ, ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ -1-

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮಂಡಿಸಿದೆ:

ವಿಷಯ:–ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ **Improvements to widen portion of roads, Construction of New Drains, UG cable duct and footpath at Doddabommasandra main road surrounding road in Ward No:10** ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣ ಭರವಸೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ:–1. ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಅ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/04/2022–23 ದಿನಾಂಕ: 19–08–2022.

2. ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/WO/01/2021-2022 ದಿನಾಂಕ: 26–05–2021

****

Improvements to widen portion of roads, Construction of New Drains, UG cable duct and footpath at Doddabommasandra main road surrounding road in Ward No:10 ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.275.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2015–16ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಪಿ–3089 (Special development works in 7 CMC and 1 TMC area in BBMP) ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ 010–16–000032 ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ.275.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1) ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ–ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ Sri.GopiKrishna(M/s Nidhi Constructions) ರವರ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.1.00%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಧಾನಿತ ಮೊತ್ತ ರೂ.2,32,64,307.00 ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಘನ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 277 ಎಂಎನ್‌ವೈ 2020 ದಿನಾಂಕ:06–03–2021 ರಂತೆ ಅನುಮೋದನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ Sri.Gopi Krishna(M/s Nidhi Constructions) ರವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ:26–05–2021ರಂದು ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2) ದಿನಾಂಕ: 17–03–2023 ರಂದು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ತಪಾಸಣೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆಯೆಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತೀರಿ. ಅದರಂತೆ, ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಅನುಪಾಲನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3) ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ: 09ರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ರಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಡಾಂಬರೀಕರಣ ಮಾಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ

4) ರೂ. 1278156.00 ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮೊತ್ತ ರೂ 2287468.00

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ .....೧೫.....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....ಇಸ.....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಒಟ್ಟು ರೂ.14995624.00 ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

ಸ.ಅ 24/4/23

Asst. Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore - 92
24/4/23

ಕಾ.ಪಾ.ಅ(ಯೋ.ವಿ-ಯ.ವ)

5) ಕಂಡಿಕೆ (1) ರಿಂದ (4)ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2.5ರಷ್ಟು ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಿ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗ್ಯಾರಂಟಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸದರಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92
24/4/2023

6) ತಿಳಿಸಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಂತೆ ವರದಿ (ಸುಧಾ - ಶಿರಸ್ತೆದಾರರು)

24/04/2023

7) ಶಿರಸ್ತೆದಾರರು
(ಸುಧಾ-ಯಲಹಂಕ)

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ದಿನಾಂಕ: 26/4/23

8) AEE-(QA)-yelahanka

ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ

26/4/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ # Doddabommasandra 03

ವಿಷಯ Improvements of roads & drains ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

Ward-10. ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	010-16-000032 ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

-9-

ವಿಷಯ:- Improvements to widen portion of roads,construction of New drains,UG cable duct and Footpath at Doddabommasandra main road surrounding road in Ward No.10 ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

ಉಲ್ಲೇಖ:-
1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿ:01.08.2022.
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022
3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022-23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022.
4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ.ಅ/ಯೋ.ವಿ/ಪಿಆರ್/16/2023-24, ದಿನಾಂಕ:26.04.2023.

****

-10-

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Improvements to widen portion of roads,construction of New drains,UG cable duct and Footpath at Doddabommasandra main road surrounding road in Ward No.10 (Job Code – 010-16-000032)ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.275.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.**Rs. 1,49,95,624.01 (Including GST)**ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

-11-

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ) ಮತ್ತು ಯೋಜನ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರವರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ದಿನಾಂಕ: 05.05.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 2ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಡಾಂಬರೀಕರಣ (DBM ಪದರ & BC ಪದರ) ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

-12-

Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ:05.05.2023 ರಂದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ Core Cutting ಮಾಡಿ Core Cutting ಮಾದರಿಯ Dense Bituminous Concrete (Grade-II)& Bituminous Concrete (Grade II)ಕುರಿತು Bitumen Content and Gradation Test ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

-13-

LOCATIONS:

1. Kaveri Street (Opposite to House No 5D, Opposite to House No 19 Mathru shri, Opposite to House No 02 Sapthagari Nilaya)
2. 11th main Yarappa Garden (Opposite to 2nd cross yarappa garden, Opposite To Bescom pole 07, Opposite To BESCOM pole 05)

Scanned by TapScanner

Improvement to Roads & drains @ Daddabommasandra

ವಿಷಯ : Ward-10

D10-16-000032

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... 04 .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... CE/DA/BC/190/23-24 .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

3. 3rd Cross Road Deshabandu nagar (Opposite To Manjunatha nilaya, Opposite To Ashwath Narayana Prasanna house, Opposite To House No 04)
4. 2nd Main Telecom Layout (opposite 7th Cross Road, opposite Yakshi Bramhalingeshwara condiments, At Thindlu Main Road junction)

04 ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

05 ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೋಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

07 ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.275.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.**Rs. 1,49,95,624.01 (Including GST)**ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

08 ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ Bitumen Content and Gradation ನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನುಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ **M/S. Tejus Consultants** ರವರು ದಿನಾಂಕ:20.05.2023 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವರದಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

22/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)

09 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)

ಕಂಡಿಕೆ (09) ರಿಂದ (18) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)

10 ಕಾ-ಅ (ಯೋಜನೆ) (ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ)

24/05/2023

Scanned by TapScanner

Bruhath Bengaluru Mahanagara Palike

QUALITY ASSURANCE/QUALITY CONTROL REPORT

Office of the Chief Engineer (Quality Assurance/Control) Annexure-05,
BBMP Head Office, Hudson circle Bengalore-001,
Ph.no:08022975541, E-mail ID:qualitycontrol.bbmp@gmail.com

Scanned by TapScanner

QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

EE/QA/PR/ 70 2022-23, DATE: 22/5/23

Name of Work	:	Improvements to widen portion of roads,construction of New drains,UG cable duct and Footpath at Doddabommasandra main road surrounding road in Ward No.10 Estimated cost 275.00 Lakhs
Job Code	:	010-16-000032
Bill No.& Amount	:	**2nd &Final Bill.Rs. 1,49,95,624.01(Including GST)**
Name of Agency	:	**Sri. Gopikrishna Apsani**
Type of Test Performed	:	Bitumen Content and Gradation test as per Table 500.10&Table 500.17 MoRTH V Revision.
Materials on which Tests Was Performed	:	1. Dense Bituminous Concrete (Grade II) 2. Bituminous Concrete (Grade II)
Officers present during inspection	:	1. Sri. Srinivasulu AE- Projects Division Yelahanka 2. Sri Kiran.B EE-Quality Assurance
Project Management Consultants	:	Tejus Consultants
Observations	:	➢ Bitumen content & Gradation test was conducted by Project Management Consultants representative at random locations in presence of AE (Projects division Yelahanka) along with EE QA division . ➢ The Bitumen content & Gradation Test were conducted for DBM (Grade II) &BC (Grade-II).The readings and results are recorded by the PMC consultants. ➢ The readings of Bitumen Content &Gradation Test results are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished. ➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	**Location 1:** Kaveri Street (Opposite to House No 5D, Opposite to House No 19 Mathru shri, Opposite to House No 02 Sapthagari Nilaya) **Location 2:** 11th main Yarappa Garden (Opposite to 2nd cross yarappa garden, Opposite To Bescom pole 07, Opposite To BESCOM pole 05) **Location 3**: 3rd Cross Road Deshabandu nagar (Opposite To Manjunatha nilaya, Opposite To Ashwath Narayana Prasanna house, Opposite To House No 04) **Location 4:** 2nd Main Telecom Layout (opposite 7th Cross Road, opposite Yakshi Bramhalingeshwara condiments, At Thindlu Main Road junction)

22/5/23
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

22/5/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Table-01: Bitumen Content and gradation Test in Kaveri Street at random locations

DBM- (GRADE-II)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	525	560	550
2. final weight of sample after extraction (gms) w2	501	535	526
3. Initial weight of filter paper (gms) w3.	4	4	4
4. Final weight of filter paper (gms) w4	5	5	5
5. Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	25	26	25
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	4.76	4.64	4.55
8.Average	4.65		

SIEVE SIZE mm	Trail 1				Requirement as per MORTH table 500.10
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	% Cumulative Retained	% Passing	
37.5	0.0	0.0	0.00	100.00	100
26.5	35.0	35.0	6.99	93.01	90 - 100
19	50.0	85.0	16.97	83.03	71 - 95
13.2	70.0	155.0	30.94	69.06	56 – 80
4.75	130.0	285.0	56.89	43.11	38 – 54
2.360	55.0	340.0	67.86	32.14	28 – 42
0.300	85.0	425.0	84.83	15.17	7 – 21
0.075	45.0	470.0	93.81	6.19	2 – 8

SIEVE SIZE mm	Trail 2				Requirement as per MORTH table 500.10
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	% Cumulative Retained	% Passing	
37.5	0.0	0.0	0.00	100.00	100
26.5	36.0	36.0	6.73	93.27	90 - 100
19	58.0	94.0	17.57	82.43	71 - 95
13.2	70.0	164.0	30.65	69.35	56 - 80
4.75	105.0	269.0	50.28	49.72	38 - 54
2.360	85.0	354.0	66.17	33.83	28 - 42
0.300	90.0	444.0	82.99	17.01	7 - 21
0.075	60.0	504.0	94.21	5.79	2 – 8

SIEVE SIZE mm	Trail 3				Requirement as per MORTH table 500.10
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	% Cumulative Retained	% Passing	
37.5	0.0	0.0	0.00	100.00	100
26.5	35.0	35.0	6.65	93.35	90 - 100
19	55.0	90.0	17.11	82.89	71 - 95
13.2	69.0	159.0	30.23	69.77	56 - 80
4.75	104.0	263.0	50.00	50.00	38 - 54
2.360	84.0	347.0	65.97	34.03	28 - 42
0.300	89.0	436.0	82.89	17.11	7 - 21
0.075	60.0	496.0	94.30	5.70	2 – 8

22/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

22/5/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Table-02: Bitumen Content and gradation Test in Kaveri Street at random locations

BC- (GRADE-II)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	560.00	555.00	540.00
2.final weight of sample after extraction (gms) w2	530.00	526.00	511.00
3.Initial weight of filter paper (gms) w3	4	4	4
4. Final weight of filter paper (gms) w4	5	5	5
5. Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	31	30	30
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.54	5.41	5.56
8.Average	5.50		

SIEVE SIZE mm	Trail 1				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	30	30.0	5.66	94.34	90-100
9.5	55	85.0	16.04	83.96	70-88
4.75	80	165.0	31.13	68.87	53-71
2.36	110	275.0	51.89	48.11	42-58
1.18	50	325.0	61.32	38.68	34-48
0.6	45	370.0	69.81	30.19	26-38
0.3	40	410.0	77.36	22.64	18-28
0.15	24	434.0	81.89	18.11	12-20
0.075	60	494.0	93.21	6.79	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 2				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	32	32.0	6.08	93.92	90-100
9.5	53	85.0	16.16	83.84	70-88
4.75	82	167.0	31.75	68.25	53-71
2.36	112	279.0	53.04	46.96	42-58
1.18	49	328.0	62.36	37.64	34-48
0.6	40	368.0	69.96	30.04	26-38
0.3	42	410.0	77.95	22.05	18-28
0.15	25	435.0	82.70	17.30	12-20
0.075	50	485.0	92.21	7.79	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 3				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	32	32.0	6.26	93.74	90-100
9.5	53	85.0	16.63	83.37	70-88
4.75	82	167.0	32.68	67.32	53-71
2.36	112	279.0	54.60	45.40	42-58
1.18	30	309.0	60.47	39.53	34-48
0.6	40	349.0	68.30	31.70	26-38
0.3	42	391.0	76.52	23.48	18-28
0.15	30	421.0	82.39	17.61	12-20
0.075	51	472.0	92.37	7.63	4-10

22/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

22/5/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Table-03: Bitumen Content and gradation Test in 11th main Yarappa Garden at random locations

BC- (GRADE-II)

Description	Trail1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	593.00	605.00	610.00
2. final weight of sample after extraction (gms) w2	562.00	573.00	578.00
3. Initial weight of filter paper (gms) w3	4	4	4
4. Final weight of filter paper (gms) w4	5	5	5
5. Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	32	33	33
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.40	5.45	5.41
8.Average	5.42		

SIEVE SIZE mm	Trail 1 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	49	49.0	8.72	91.28	90-100
9.5	90	139.0	24.73	75.27	70-88
4.75	105	244.0	43.42	56.58	53-71
2.36	50	294.0	52.31	47.69	42-58
1.18	60	354.0	62.99	37.01	34-48
0.6	42	396.0	70.46	29.54	26-38
0.3	51	447.0	79.54	20.46	18-28
0.15	20	467.0	83.10	16.90	12-20
0.075	43	510.0	90.75	9.25	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 2 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	30	30.0	5.24	94.76	90-100
9.5	50	80.0	13.96	86.04	70-88
4.75	110	190.0	33.16	66.84	53-71
2.36	103	293.0	51.13	48.87	42-58
1.18	72	365.0	63.70	36.30	34-48
0.6	45	410.0	71.55	28.45	26-38
0.3	32	442.0	77.14	22.86	18-28
0.15	25	467.0	81.50	18.50	12-20
0.075	65	532.0	92.84	7.16	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 3 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	50	50.0	8.65	91.35	90-100
9.5	45	95.0	16.44	83.56	70-88
4.75	105	200.0	34.60	65.40	53-71
2.36	98	298.0	51.56	48.44	42-58
1.18	55	353.0	61.07	38.93	34-48
0.6	25	378.0	65.40	34.60	26-38
0.3	41	419.0	72.49	27.51	18-28
0.15	85	504.0	87.20	12.80	12-20
0.075	27	531.0	91.87	8.13	4-10

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಆಡಳಿತ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಆಡಳಿತ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Table-04: Bitumen Content and gradation Test in 3rd Cross Road Deshabande nagar road at random locations

BC- (GRADE-II)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	583.00	620.00	602.00
2.final weight of sample after extraction (gms) w2	552.00	587.00	570.00
3.Initial weight of filter paper (gms) w3	4	4	4
4. Final weight of filter paper (gms) w4	5	5	5
5. Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	32	34	33
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.49	5.48	5.48
8.Average	5.48		

SIEVE SIZE mm	Trail 1				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	28	28.0	5.07	94.93	90-100
9.5	80	108.0	19.57	80.43	70-88
4.75	95	203.0	36.78	63.22	53-71
2.36	80	283.0	51.27	48.73	42-58
1.18	50	333.0	60.33	39.67	34-48
0.6	29	362.0	65.58	34.42	26-38
0.3	60	422.0	76.45	23.55	18-28
0.15	50	472.0	85.51	14.49	12-20
0.075	39	511.0	92.57	7.43	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 2				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	45	45.0	7.67	92.33	90-100
9.5	47	92.0	15.67	84.33	70-88
4.75	108	200.0	34.07	65.93	53-71
2.36	115	315.0	53.66	46.34	42-58
1.18	51	366.0	62.35	37.65	34-48
0.6	23	389.0	66.27	33.73	26-38
0.3	65	454.0	77.34	22.66	18-28
0.15	52	506.0	86.20	13.80	12-20
0.075	42	548.0	93.36	6.64	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 3				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	40	40.0	7.02	92.98	90-100
9.5	47	87.0	15.26	84.74	70-88
4.75	87	174.0	30.53	69.47	53-71
2.36	50	224.0	39.30	60.70	42-58
1.18	75	299.0	52.46	47.54	34-48
0.6	56	355.0	62.28	37.72	26-38
0.3	60	415.0	72.81	27.19	18-28
0.15	48	463.0	81.23	18.77	12-20
0.075	56	519.0	91.05	8.95	4-10

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

Scanned by TapScanner

Table-05: Bitumen Content and gradation Test in 2nd Main Telecom Layout at random locations

BC- (GRADE-II)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	598.00	560.00	550.00
2.final weight of sample after extraction (gms) w2	566.00	530.00	521.00
3.Initial weight of filter paper (gms) w3	4	4	4
4. Final weight of filter paper (gms) w4	5	5	5
5. Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	33	31	30
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.52	5.54	5.45
8.Average	5.50		

SIEVE SIZE mm	Trail 1 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	39	39.0	6.89	93.11	90-100
9.5	46	85.0	15.02	84.98	70-88
4.75	91	176.0	31.10	68.90	53-71
2.36	64	240.0	42.40	57.60	42-58
1.18	59	299.0	52.83	47.17	34-48
0.6	53	352.0	62.19	37.81	26-38
0.3	63	415.0	73.32	26.68	18-28
0.15	49	464.0	81.98	18.02	12-20
0.075	52	516.0	91.17	8.83	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 2 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	49	49.0	9.25	90.75	90-100
9.5	79	128.0	24.15	75.85	70-88
4.75	116	244.0	46.04	53.96	53-71
2.36	51	295.0	55.66	44.34	42-58
1.18	48	343.0	64.72	35.28	34-48
0.6	44	387.0	73.02	26.98	26-38
0.3	31	418.0	78.87	21.13	18-28
0.15	43	461.0	86.98	13.02	12-20
0.075	20	481.0	90.75	9.25	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 3 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0.00	100.00	100
13.2	49	49.0	9.40	90.60	90-100
9.5	98	147.0	28.21	71.79	70-88
4.75	92	239.0	45.87	54.13	53-71
2.36	49	288.0	55.28	44.72	42-58
1.18	43	331.0	63.53	36.47	34-48
0.6	51	382.0	73.32	26.68	26-38
0.3	38	420.0	80.61	19.39	18-28
0.15	26	446.0	85.60	14.40	12-20
0.075	31	477.0	91.55	8.45	4-10

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

Scanned by TapScanner

Conclusion:

The file containing **2nd & Final bill** has been submitted for the above work to QA department on 26.04.2023 requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 05.05.2023

During the inspection, it was understood that the items found in the bill, have been executed by the contractor from the documents provided by PMC team and from the file submitted.

PMC team was instructed to assess the Gradation & Bitumen content test for DBM (grade-II) & BC (Grade-II) on Asphalted road. The Bitumen Content and Gradation Tests were conducted by PMC in presence of engineer in charge of work.

From the test results furnished by PMC consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Further, QA/QC directs the PMC and Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in 2nd & Final bill only..

Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

Engineer in charge of work shall ensure that any changes/ modification in the sanctioned estimate to be got approved by competent authority.

22/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

22/5/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Location 1: Kaveri Street (Opposite to House No 5D, Opposite to House No 19 Mathru shri, Opposite to House No 02 Sapthagari Nilaya)

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Location 2: 11th main Yarappa Garden (Opposite to 2nd cross yarappa garden,Opposite To Bescom pole 07, Opposite To BESCOM pole 05)

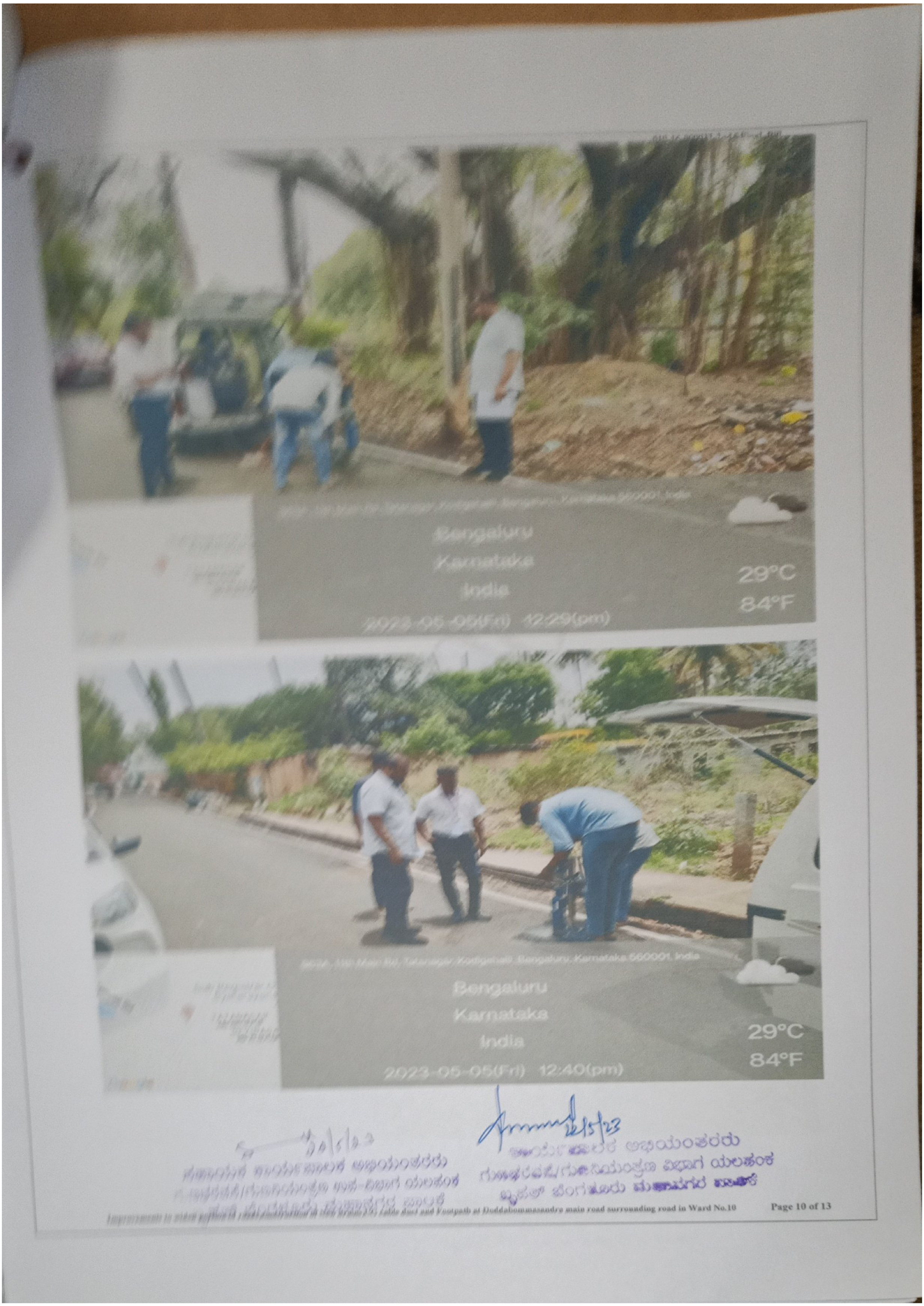
12/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಪೂರ್ವ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

12/5/23

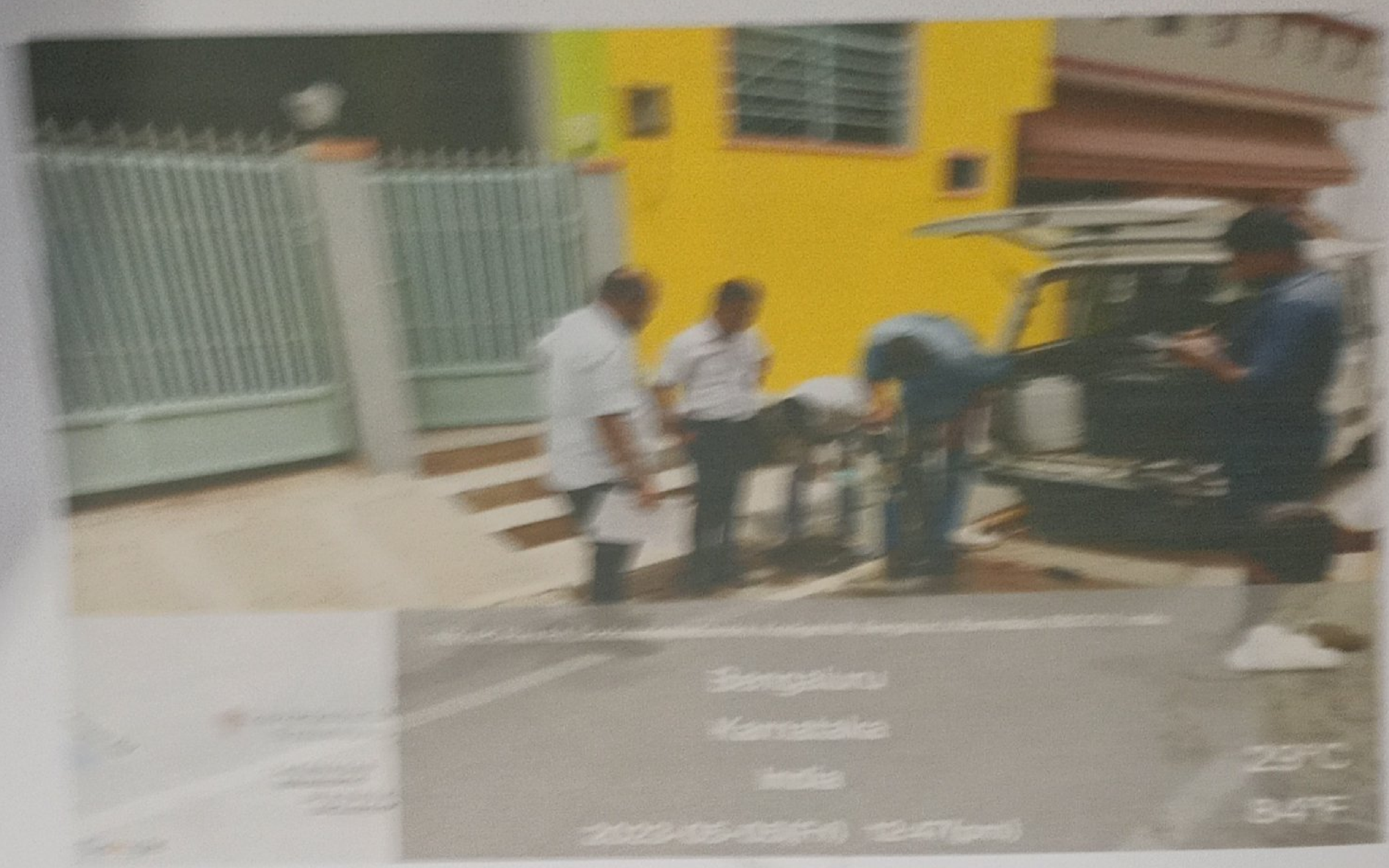
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಪೂರ್ವ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner



Improvement to storm water drain, Laying of Cube Kerb and Footpath at Doddabommasandra main road surrounding road in Ward No.10 Page 10 of 13

Scanned by TapScanner



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

Scanned by TapScanner

Scanned by TapScanner